

PROCESSO PARA PREENCHIMENTO DE DISCIPLINAS EM VACÂNCIA DOCENTE

1º SEMESTRE DE 2020

EDITAL Nº 0006/2020

O Instituto Ensinar Brasil, através da Diretoria de Recursos Humanos, considerando a necessidade de recomposição do quadro docente, por consequência da Estrutura Curricular dos períodos ofertados no 1º semestre de 2020, no âmbito dos cursos de graduação, torna pública a relação de disciplinas declaradas vagas, os respectivos critérios e fases de preenchimento das mesmas:

1. Disciplinas em Vacância no curso de:

Unidade	Disciplina	Ementa	Titulação Mínima	C.H. Semanal	Período	Turno	Curso
Teófilo Otoni	Sistemas Estruturais IV	Conceitos fundamentais sobre o dimensionamento de elementos estruturais em concreto armado e em aço. Noções sobre o pré-dimensionamento e o dimensionamento de pilares, vigas e lajes. Interpretação de plantas de fôrmas, armação e detalhamentos.	Mestrado ou especialização	4 h/a	7º	Noturno	Arquitetura e Urbanismo
Teófilo Otoni	Sistemas Estruturais II	Diagramas de solicitação para vigas isostáticas e treliças planas. Cálculo de centro de gravidade e momento de inércia de áreas. Estudo dos esforços simples de tração, compressão, cisalhamento, torção e flexão. Deformações em vigas.	Mestrado ou especialização	2 h/a	5º	Noturno	Arquitetura e Urbanismo
Teófilo Otoni	Projeto Integrador: Patologia Das Construções	Introdução aos conceitos de patologia aplicado à construção civil. Estudo das manifestações patológicas da alvenaria e revestimentos. Análise dos problemas causados pela umidade. Características das manifestações patológicas em estruturas de concreto armado e metálica. Estudo dos métodos de investigação e análise de patologias. Aplicação prática na avaliação de patologias em edificações.	Mestrado ou especialização	2 h/a	5º, 6º e 7º	Noturno	Engenharia Civil

[Assinatura]

Teófilo Otoni	Estrutura em Concreto	Introdução ao estudo de estradas. Composição geométrica das rodovias. Relevo e traçado viário. Normas para projeto geométrico. Condicionantes de traçado. Estudos e projetos. Elaboração do projeto: noções gerais. Elementos geométricos longitudinais. Seção longitudinal e transversal das rodovias. Superlargura e superelevação rodoviárias. Lançamento de rampas. Concordância horizontal, cálculo e locação de curva circular simples e de transição. Estaqueamento. Concordância vertical. Cálculo do Greide. Seções transversais: cálculo da área. Volumes de corte e aterro. Distância média de transporte. Custos de terraplanagem. Sinalização vertical e horizontal.	Mestrado ou especialização	6 h/a	7º	Noturno	Engenharia Civil
Teófilo Otoni	Fundações Profundas	Tipos de Estacas, Vantagens e Desvantagens. Execução e Cravação de Estacas. Capacidade de Carga: Métodos Estáticos, Teóricos e Empíricos e Métodos Dinâmicos. Controle de Cravação. Estacas com Carregamento Lateral. Flambagem de Estacas. Prova de Carga. Grupo de Estacas. Recalques de Estacas.	Mestrado ou especialização	2 h/a	8º e 9º	Noturno	Engenharia Civil
Teófilo Otoni	Pavimentação, Transporte e Logística	Pavimentação. Terminologia. Modalidade dos pavimentos. Estudo das cargas rodoviárias. Estudos geotécnicos para pavimentação. Comportamento dos materiais empregados na pavimentação. Estudo dos materiais asfálticos. Dimensionamento de pavimentos. Principais modos de transporte. Programação da operação de sistemas de transporte de passageiros. Rotas de transportes, caminhos mínimos e aplicações. Terminais de carga e de passageiros. Instalações de apoio à operação. Configuração de terminais. Fluxos de passageiros e de cargas em terminais	Mestrado ou especialização	2 h/a	8º e 9º	Noturno	Engenharia Civil

Imagem de uma assinatura manuscrita em azul.

Teófilo Otoni	Projeto Geométrico de Estradas	Projeto geométrico de estrada. Elementos presentes em um projeto de estrada. Cálculo de traçados horizontais e verticais. Cálculo da superlargura e superelevação. Locação. Desenho de seções transversais do eixo de uma estrada, desenho do perfil longitudinal. Cálculo de volume de corte e aterro. Diagrama de Bruckne.	Mestrado ou especialização	2 h/a	8º e 9º	Noturno	Engenharia Civil
Teófilo Otoni	Resistência dos Materiais	Problemas e métodos da resistência dos materiais. Forças externas e esforços solicitantes nas estruturas constituídas por barras. Tensões. Deformações. Lei de Hooke. Carregamento Axial. Torção. Flexão. Cisalhamento. Análise de Tensões e Deformações. Deformações de Vigas. Flambagem de Colunas. Métodos de Energia. Critérios de Ruptura.	Mestrado ou especialização	8 h/a	5º, 6º e 7º	Noturno	Engenharia Civil
Teófilo Otoni	Teoria das Estruturas II	Conceitos fundamentais sobre Estruturas. Caracterização de Vigas hiperestáticas. Descrição de Quadros hiperestáticos planos. Conceituação de Treliças hiperestáticas. Estudo de Estruturas hiperestáticas no espaço. Análise de Cargas móveis em estruturas hiperestáticas.	Mestrado ou especialização	4 h/a	7º	Noturno	Engenharia Civil
Teófilo Otoni	Estruturas Metálicas	Introdução sobre as generalidades do aço: propriedades, características mecânicas, produtos industriais e aplicações. Análise dos tipos de sistemas estruturais de aço. Estudo mais aprofundado dos galpões industriais. Compreensão das ações atuantes nas estruturas e o método de cálculo. Avaliação dos critérios para conceber os elementos de aço. Caracterização e análise dos elementos de aço tracionados, comprimidos, fletidos e os meios de ligações. Aplicação do software computacional para análise e dimensionamento de estruturas de aço.	Mestrado ou especialização	4 h/a	8º e 9º	Noturno	Engenharia Civil

B. Rodrigues

DAS ETAPAS DA SELEÇÃO PARA PREENCHIMENTO DAS VAGAS:

ETAPA I

2.1 - Inscrições:

2.1.1- O candidato deverá inscrever-se através do endereço eletrônico recrutamento@doctum.edu.br até a data **03/03/2020**, devendo informar no assunto do e-mail “Processo Seletivo 2020 – Nome do Curso – Local – Nome do Candidato.

2.1.2- O candidato deverá informar no corpo do e-mail: disciplina de interesse, assim como e-mail de contato, telefone, **disponibilidade** (dias da semana/horário/turno) e o Currículo Lattes atualizado em anexo.

2.1.3- O candidato poderá cadastrar-se somente para as disciplinas disponibilizadas neste edital. Onde poderá se candidatar para mais de uma disciplina (caso haja disponibilidade).

ETAPA II (Eliminatória)

2.2- Análise de Currículo: Os candidatos selecionados para esta etapa terão os seus currículos analisados pela Coordenação do Curso. O contato será realizado apenas com os candidatos aprovados nesta etapa.

ETAPA III

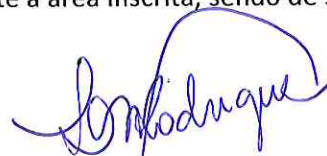
2.3 - Banca de Desempenho Didático e Entrevistas: Os candidatos aprovados na Análise de Currículo serão convocados por e-mail e telefone pela unidade até o dia **04/03/2020** para a participação na banca de desempenho didático e entrevistas, e assim informados acerca da data, horário e local para a realização das mesmas que poderão ocorrer no mesmo dia.

2.3.1- Banca de Desempenho: No dia da Banca será realizada uma aula teste com avaliação do desempenho didático do candidato.

Durante a realização da aula teste pelo candidato, a Banca Examinadora fará análise do desempenho didático e domínio de conteúdo deste mesmo candidato.

2.3.1.1- A aula teste e o resultado da análise são de caráter eliminatório e classificatório, para apuração de conhecimentos específicos e gerais.

2.3.1.2 - Sobre a Aula Teste: O candidato deverá desenvolver um tema pertinente à área inscrita, sendo de sua livre escolha, para a avaliação didático-pedagógico da



Banca Examinadora;

O plano de aula usado pelo candidato deverá ser previamente entregue por escrito aos 3 (três) componentes da banca.

2.3.1.3 – Os recursos disponibilizados aos candidatos para a Banca de Aula Teste serão: quadro, pincel e Datashow.

2.3.1.4 – O candidato terá, entre 15 a 20 minutos para a sua exposição.

2.3.2 – Entrevista: Os candidatos aprovados na Banca da Aula Teste poderão ser encaminhados para a participação da entrevista **Perfil da Competência** no mesmo dia e assim informados acerca da data e horário para a realização da mesma.

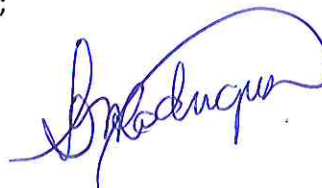
2.3.2.1 – O candidato selecionado para a entrevista deverá apresentar com 1 (um) dia de antecedência pelo e-mail recrutamento@doctum.edu.br, o Memorial “Eu Educador”(registro descritivo da trajetória pessoal e de formação acadêmica), cujo modelo encontra-se anexo ao presente edital.

2.4 - Resultado final: O RH da unidade realizará contato com os candidatos selecionados a partir do dia **06/03/2020** quando serão convocados a comparecerem munidos da documentação abaixo:

Documentação solicitada para contratação Docente

Documentos do docente que devem ser entregues na Secretaria da Unidade

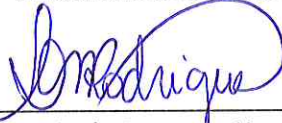
1. Currículo Lattes atualizado;
2. Cópia AUTENTICADA do diploma e histórico de graduação;
3. Cópia AUTENTICADA do diploma e histórico de especialização; (caso tenha concluído) se estiver cursando, declaração original com data recente de que está devidamente matriculado e frequentando.
4. Cópia AUTENTICADA do diploma, histórico e ata de defesa mestrado; (caso tenha concluído) se estiver cursando, declaração original com data recente de que está devidamente matriculado e frequentando.
5. Cópia AUTENTICADA do diploma, histórico e ata de defesa doutorado; (caso tenha concluído) se estiver cursando, declaração original com data recente que está devidamente matriculado e frequentando.
6. Cópia AUTENTICADA do CPF e Carteira de Identidade;
7. Cópia COMUM de certificados e declarações de participações em seminários, congresso, palestras, cursos etc.;
8. Documentos que comprovem a experiência no magistério (caso tenha experiência);



Documentos para registro de docente que devem ser entregues ao RH da Unidade

1. Cópia AUTENTICADA do diploma ou documento que comprove legalmente a titulação maior (especialização ou Mestrado ou Doutorado).
2. Documentação de filhos menores caso haja (cartão de vacinação; declaração de escolaridade; certidão de nascimento) (cópia).
3. Cópia de Comprovante de residência;
4. Cópia de Registro Civil;
5. Cópia do Título Eleitoral;
6. Cópia do Certificado de Reservista (Sexo Masculino)
7. 02 Fotos 3X4
8. Cópia do Cartão do PIS;
9. nº Conta bancária; (Santander, encaminhamento será feito pela Instituição)
10. CTPS
11. **Atestado Médico** (agendado pela Instituição);
12. Cópia de contracheque de outro emprego (se houver).

28 de Fevereiro de 2020



Diretoria de Recursos Humanos
Lilliane Maia Rodrigues Xavier

ANEXO X

Faculdades Doctum

PROCESSO DE SELEÇÃO DE DOCENTE: **MEMORIAL ‘Eu, educador’**

Prezado (a) Candidato (a):

Como parte do processo de seleção de docente, pedimos que você trabalhe na construção de uma abordagem (auto) biográfica através da elaboração do Memorial “eu educador” (registro descritivo da trajetória pessoal e de formação acadêmica), cujo modelo encontra-se em anexo.

Pedimos, então, que redija um breve relato de sua história, observando as considerações feitas abaixo.

O presente memorial deve ser enviado via e-mail para _____

Nome:

Unidade para a qual concorre:

Disciplina(s) para a(s) qual (is) concorre:

Possui tempo de exercício no Magistério Superior? _____

“Memorial: Eu – Educador”.

O Educador encontra-se frente a opções constantes que cruzam a maneira de **ser** com a maneira de **atuar**. Assim, ao escrever sua autobiografia, aproprie-se de sua história, isso não é reviver, mas refazer, repensar, construir com imagens e ideias de hoje as experiências do passado: origem familiar, trajetória escolar e profissional – formação, carreira, atividades e práticas docentes, participação em movimentos sociais (sindical, por exemplo), atualização profissional, leituras significativas realizadas, visão de sala de aula quando for o caso, da educação, dos processos de avaliação e do exercício da sua profissão como professor. Elabore a seguir, por favor, o seu memorial. Boa sorte!